

# 南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	電腦軟體應用
課程編碼	50D29B02
系所代碼	05
開課班級	四技電商二乙
開課教師	陳森洲
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 1 2 3 教室 D301
必選修	選修
課程概述	本課程主要針對企業界的需求，以應用最廣且具有成效的 Excel 為主，由淺入深講解，配合實作上機練習，應用範圍包括行銷、生管、品管、及最佳化等問題，讓學生未來在職場工作上有競爭實力。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (知識) 使學生了解試算表軟體之基本特性及意義</li> <li>2. (技能) 厚植學生軟體應用的實力，具備獨當一面解決在職場中所面臨各式問題的能力，可提升工作效率，快速掌握商機</li> <li>3. (態度) 能具備資訊業從業人員之專業態度</li> <li>4. (其他) 對於 MOS、乙級電腦軟體應用的證照檢定考試，有莫大的助益</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Excel 基本操作</li> <li>2. Excel 資料分析的基礎</li> <li>3. 資料清單管理與應用</li> <li>4. 統計圖表的技巧</li> <li>5. 重要資料分析函數</li> <li>6. 樞紐分析圖表的應用</li> <li>7. 數量化決策輔助</li> <li>8. 巨集與 VBA 設計</li> </ol>
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	Microsoft Excel 2010 範例教本(06092027)
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施威銘研究室，Microsoft Excel 2010 使用手冊，旗標，2011</li> <li>2. 林文恭研究室，Excel 函數&amp;VBA 其實很簡單，碁峰，2009</li> <li>3. 施威銘研究室，Microsoft Excel 2010 使用手冊，旗標</li> </ol>
先修科目	
教學資源	

注意事項	1.課堂上禁止使用影印教科書。 2.課堂及課後要多練習，不會要發問。
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	Microsoft Office Specialist (MOS)之 Excel
輔導考照 2	